



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 20 марта 2013 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ КУРС НА РАЗВИТИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ ШТАТОМ НЬЮ-ЙОРК И ГОСУДАРСТВОМ ИЗРАИЛЬ

Соглашение между Институтом нанонауки и наноинженерии (College of Nanoscale Science and Engineering) и Главным израильским ведомством по вопросам инноваций и коммерциализации (Israeli Lead Innovation and Commercialization Agency) обеспечит новые многомиллиардные инвестиции и создание тысяч рабочих мест в сфере высоких технологий в штате Нью-Йорк и государстве Израиль

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о подписании Протокола о намерениях (Memorandum of Understanding, MOU), закладывающим фундамент для установления международных партнерских отношений между штатом Нью-Йорк и государством Израиль в формате взаимодействия Института нанонауки и наноинженерии (College of Nanoscale Science and Engineering, CNSE) и Главного израильского промышленного ведомства по вопросам инноваций и коммерциализации (Israeli Industry Center for Research & Development, MATIMOP), которое в значительной степени расширит горизонты делового, технологического и экономического сотрудничества в такой быстро развивающейся отрасли, как нанотехнологии, обеспечивая новые многомиллиардные инвестиции и создание тысяч рабочих мест в сфере высоких технологий в штате Нью-Йорк и государстве Израиль.

«Я с гордостью говорю об установлении партнерских отношений между государством Израиль и Институтом нанонауки и наноинженерии (College of Nanoscale Science and Engineering), который продолжает удерживать позиции лидера мировой нанотехнологической отрасли, - сказал Губернатор Куомо (Cuomo), - Эти партнерские отношения послужат укреплению отношений между нашим штатом и государством Израиль, параллельно обеспечивая инвестиции в столь динамично развивающуюся отрасль, что, в свою очередь, приведет к созданию рабочих мест и расширению экономики непосредственно здесь, в штате Нью-Йорк».

Вице-губернатор Роберт Даффи (Robert Duffy) сказал: «Это партнерство является еще одним доказательством эффективности реализации стратегии Губернатора Куомо (Cuomo) на усиление

Russian

международного имиджа штата Нью-Йорк как привлекательного региона для ведения бизнеса и создания рабочих мест. Я благодарю государство Израиль за установление партнерских отношений со штатом Нью-Йорк, которые послужат дополнительным стимулом продолжающегося роста глобальной нанотехнологической отрасли. Штат Нью-Йорк занимает свое место в авангарде продвижения нанотехнологий, и я благодарю доктора Алена Калойероса (Dr. Alain Kaloyeros) за его инициативность, руководство и упорный труд, приведшие к подписанию этого соглашения. Благодаря такому партнерству Институт нанонауки и наноинженерии (College of Nanoscale Science and Engineering) сможет оставаться локомотивом этой новой и активно развивающейся отрасли».

Нили Шалев (Nili Shalev), представитель Экономического ведомства Израиля в странах Северной Америки (Economic Minister to North America), сказала: «Это соглашение является первым значительным шагом на пути к стимулированию научного и отраслевого сотрудничества в сферах, в которых оба государства прочно стоят на лидирующих позициях. В рамках двустороннего сотрудничества израильские компании получают доступ к хорошо известным в научном мире специализированным объектам и ресурсам Института CNSE, а также возможность сотрудничать с ведущими американскими и многонациональными компаниями непосредственно на базе Института. Соглашение открывает двери к целому ряду других возможностей, в частности на уровне отраслевых опытно-конструкторских разработок и создания коммерческих совместных предприятий, органичного взаимодействия Консорциумов G450 (G450 Consortia) обоих государств и наращивания темпов научных исследований в нанотехнологической сфере. Я хотела бы поздравить Губернатора Куомо (Cuomo), Вице-губернатора Даффи (Duffy) и доктора Алена Калойероса (Dr. Alain Kaloyeros), Главного исполнительного директора Института CNSE, за поддержку этой инициативы».

Дан Виленски (Dan Vilenski), бывший Председатель израильского отделения компании «Applied Materials» и член Правления Израильской национальной нанотехнологической инициативы (Israeli National Nanotechnology Initiative), сказал: «Нанотехнологии — это одна из профилирующих отраслей, в которой и Израиль, и штат Нью-Йорк могут многое предложить. Израиль является лидером в сфере метрологии и инспектирования на рынке полупроводников, а штат Нью-Йорк, построивший один из самых передовых специализированных комплексов в мире для исследований на наноуровне, несомненно, сыграет ключевую роль в формировании облика этой отрасли в будущем».

Ректор Университета штата Нью-Йорк (State University of New York) Ненси Зимфер (Nancy Zimpher) сказала: «При непосредственном содействии Губернатора на территории штата сформировалась благоприятствующая инновационной деятельности среда, привлекающая ведущих мировых специалистов, тогда как возможности знаменитого на весь мир Наноинститута (NanoCollege), действующего под эгидой Университета штата Нью-Йорк (SUNY), делают потенциал на уровне развития и открытий в этой сфере поистине безграничным. Формирование модели международного сотрудничества и инвестиционных отношений такого масштаба под силу только университетскому центру мирового класса, коим является Университет SUNY. Я с удовольствием

приглашаю наших новых израильских партнеров в штат Нью-Йорк и в наш Университетский центр SUNY. Я уверена в том, что наши общие знания и энтузиазм в направлении научного совершенствования и высокотехнологических инноваций принесут масштабные результаты».

Старший вице-президент и Главный исполнительный директор Колледжа нанонауки и наноинженерии (CNSE) доктор Ален Калойерос (Alain Kaloyeros) сказал: «Еще одним свидетельством инициативного лидерства, стратегического видения и приоритетного участия Губернатора Эндрю Куомо (Andrew Cuomo), благодаря деятельности которого штат Нью-Йорк стал эпицентром глобальной нанотехнологической мысли, стало участие Наноинститута (NanoCollege) в партнерских отношениях с в высшей степени авторитетным Израильским промышленным ведомством (Israeli Industry Center). В общем стремлении к освоению потенциала нанотехнологических инноваций, которое свело в формате партнерства корпоративные и университетские структуры США и Израиля, это сотрудничество формирует фундамент для дальнейших прогрессивных свершений и открытий в нанотехнологической сфере и открывает дверь эффективному развитию высоких технологий, которое способно предоставить целый ряд ярких карьерных и экономических возможностей как отдельным специалистам так и целым компаниям на всей территории штата Нью-Йорк».

Партнерство Института CNSE и ведомства MATIMOP, действующего от имени Управления по науке (Office of the Chief Scientist, OCS) при Министерстве промышленности, торговли и труда (Ministry of Industry Trade and Labor), о котором было объявлено сегодня, закладывает прочный фундамент для развития нанотехнологического сектора и многомиллиардных инвестиций в соответствующую отрасль штата Нью-Йорк, возглавляемого Губернатором Куомо (Cuomo). Это партнерство выступит стимулом и окажет содействие работе в рамках двусторонних и многосторонних исследовательских проектов, опытно-конструкторских программ и коммерческих инициатив на уровне инноваций в нанотехнологической отрасли, реализуемых в формате взаимодействия корпоративных структур и университетов США и Израиля.

По этому соглашению правительство Израиля будет выделять средства в размере до 300 миллионов долларов в год на финансирование доступа израильских компаний и университетов к передовому производственно-технологическому комплексу по производству 300- и 450-мм кремниевых пластин, а также к специализированным объектам, ресурсам и научно-технической информации Института CNSE, не имеющим аналогов в мире. Параллельно готовится целевая рекламно-маркетинговая кампания, целью которой будет стимулирование интереса и участия в соответствующих мероприятиях израильских корпоративных и академических структур.

Центральным элементом взаимодействия является Наноинститут (NanoCollege), наиболее передовое предприятие по вопросам профильного образования, исследований, опытно-конструкторских разработок и практического применения решений нанотехнологической отрасли в мире. Имея в своем распоряжении свыше 14 миллиардов долларов инвестиций в развитие высоких технологий, активно работая с 300 партнерами по всему миру, и используя промышленную базу на протяженной площади в северном регионе штата Нью-Йорк, Институт CNSE отличается

особым статусом и расположением, формирующими еще один благоприятный фактор для успеха этого уникального партнерства.

Целью соглашения является организация площадки для проведения и реализации научно-исследовательской деятельности, моделирования, демонстрационных мероприятий и коммерческих инициатив, относящихся к нанотехнологической отрасли, в том числе предполагающих оптимизацию условий партнерства с целью стимулирования проектов сотрудничества в направлении отраслевых исследований, опытно-конструкторской и коммерческой деятельности; обмена технической информацией и знаниями, способствующего глобальному развитию нанотехнологий следующего поколения; и организации совместных семинаров и круглых столов для укрепления взаимодействия между корпоративными и академическими структурами Нью-Йорка и Израиля.

Направлениями совместной работы в рамках первоначальной модели сотрудничества, в частности, являются подсистемы, сенсоры и вспомогательное оборудование, размещаемые в стерильной среде нанолаборатории; симуляция и моделирование инструментов и технологических решений следующего поколения; и инструменты, процессы и технологии тестирования, необходимые для стимулирования разработки ключевых инновационных решений в различных сферах, реализуемых на нанотехнологическом уровне, в том числе, среди прочего, в сферах наноэлектроники, энергетики и здравоохранения.

Член Конгресса Пол Тонко (Paul Tonko) сказал: «Установление партнерских отношений между штатом Нью-Йорк и Израилем является еще одним доказательством известности Столичного региона (Capital Region) не только на национальном, но и на международном уровне. Создание рабочих мест в инновационной области экологической энергетики, равно как и долгосрочное экономическое развитие, требуют инвестиций — соответствующий фундамент был заложен компанией Tech Valley еще несколько лет назад. Поскольку наш регион динамично развивается в направлении создания рабочих мест в высокотехнологичных сферах деятельности и с учетом всех дополнительных преимуществ, которые несет нам это развитие, можно с уверенностью сказать, что такие партнерские отношения, формирующиеся благодаря инициативной работе Губернатора Куомо (Cuomo), в дальнейшем оставят за нами репутацию «светлой зоны», благоприятной для академического совершенствования, научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности, в том числе по созданию технологий практического применения инновационных решений, для целого ряда передовых новаторов, предпринимателей, малых предприятий и больших корпораций во всем мире».

Сенатор Нейл Д. Бреслин (Neil D. Breslin) сказал: «Это замечательное партнерство между штатом Нью-Йорк и государством Израиль, в рамках которого появятся новые рабочие места, будут гарантированно привлечены инвестиции и созданы необходимые условия для удержания Столичным регионом (Capital Region) репутации лидера нанотехнологической отрасли. Я благодарю Губернатора Куомо (Cuomo), выступающего за дальнейшее развитие нанотехнологий в

штате Нью-Йорк, а также государство Израиль за решение о вхождении в партнерские отношения по этому замечательному соглашению».

Член законодательного собрания Патрисия Фэхи (Patricia Fahy) сказала: «Я удовлетворена тем, что это партнерство между штатом Нью-Йорк и государством Израиль не только приведет к созданию рабочих место, но и послужит столь необходимым мощным стимулом экономического развития в Столичном регионе (Capital Region). Я поздравляю Губернатора Куомо (Cuomo), который на глобальном уровне привлек внимание к штату Нью-Йорк, а также государство Израиль за решение о выборе штата Нью-Йорк как места для ведения бизнеса».

Мэр Джерри Д. Дженнингс (Jerry D. Jennings) сказал: «Я аплодирую Губернатору Куомо (Cuomo) за его инициативность и лидерство в свете развития нанотехнологического сектора Олбани (Albany) и благодарю государство Израиль и Институт нанонауки и наноинженерии (College of Nanoscale Science and Engineering) за упорный труд ради претворения этого партнерства в жизнь. Это замечательная новость для Столичного региона (Capital Region), уже ставшего свидетелем стремительного роста этой отрасли, и я с нетерпением жду возможности обеспечить прогресс ее развития и впредь».

Глава исполнительной власти округа Олбани Ден МакКой (Dan McCoy) сказал: «Губернатор Куомо (Cuomo) проделал большую работу, работая над углублением экономического развития, чему еще одним примером является партнерство между штатом Нью-Йорк и государством Израиль. Я аплодирую Губернатору Куомо (Cuomo), государству Израиль и Институту нанонауки и наноинженерии (College of Nanoscale Science and Engineering) за упорный труд над реализацией этого партнерства, которое послужит стимулом создания новых рабочих мест, экономического развития и привлечет дополнительное международное внимание к нашему штату.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov

Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418